



111 年度產業升級轉型推廣說明會

一、活動目的：

近期因 COVID-19 疫情及國際政經情勢變化的影響，造成全球供應鏈重組，加上淨零排放蔚為國際趨勢，產業數位及綠色轉型日益迫切，為因應產業趨勢及最新科技應用發展，特舉辦本說明會，除由產業競爭力發展中心介紹政府輔導資源外，並依產業需求或最新趨勢邀請專家顧問安排專題講座，使企業能因應各種產業環境變化與挑戰，並視需求申請政府輔導資源，加快產業升級轉型腳步。

二、主辦單位：經濟部工業局

三、執行單位：財團法人中衛發展中心、中華民國工業區廠商聯合總會

四、協辦單位：南投縣南崗工業區廠商協進會

五、時間：111 年 07 月 20 日(三) 14:00~17:00

六、線上課程平台：訊連科技-U 會議

七、活動課程對象：以製造業之生管、品管及研發等相關人員為主。

八、報名方式：請直接填寫線上報名表單，將於活動前二天寄發課程連結。

九、活動流程：

時 段	議 程	主 講 人
13:30~13:59	報 到	
13:59~14:00	致 詞	經濟部工業局
14:00~14:15	經濟部輔導資源 暨產業競爭力發展中心簡介	產業競爭力發展中心
14:15~14:25	生產管理輔導案例分享	財團法人中衛發展中心
14:25~15:25	生產管理中 OEE 指標之重要性	廣典科技有限公司 卓訓全 技術副總
15:25~15:35	休息時間	
15:35~16:40	生產管理中的 VSM 是重中之重	廣典科技有限公司 卓訓全 技術副總
16:40~17:00	Q&A 雙向交流	



十、講者簡介：廣典科技有限公司 卓訓全技術副總

現職：廣典科技有限公司 技術副總

學歷：中興大學科技管理 博士

經歷：

IEG 顧問公司 技術長/ 6 Sigma MBB、

中興大學進修推廣部 講師、彰化師範大學 IMBA 特聘講師、

仁寶電腦 6 Sigma MBB 內部講師、

電檢中心綠色產品研發組 組長&計畫主持人、國際 TRIZ 學會 IV 級認證

專長：5S 管理、生產計畫、作業管理、豐田式生產管理(TPS)、Lean 精實管理、價值溪流圖 VSM、供應鏈管理、IE 七大手法、六標準差(DMAIC)、精實六標準差(LSS)、統計制程管制 (SPC)、田口式品質工程、實驗設計(DOE)、全面品質管理(TQM)、品管圈(QCC)、PFMEA、控制計畫(CP)、新舊 QC 七大手法、Ford 8D、流程管理、IATF 16949(AIAG/VDA)、ISO14000、OHSAS 18001、田口式品質工程(TM)

輔導廠商：仁寶電腦、光寶集團、英華達、英華通、亞旭電腦、宏碁集團、正崙集團、神基集團、合勤科技、金利、思科、蘇泊爾、宏發集團、樓氏電子、歌爾聲學、華為、戴爾、方太、海翼、美的、海爾、奇美電子、友達光電、奇菱科技、瀚宇彩晶、光聯科技、勝華科技等。

十一、演講大綱：

議題一：生產管理中 OEE 指標之重要性

(OEE：整體設備效率，Overall Equipment Effectiveness)

(一)生產管理的終極目標就是要消除生產浪費

(1)從 OEE 指標看生產的浪費資料

(2)智慧製造倒逼著產業需要做哪些升級？

(二)傳統工廠需要做哪些數位化生產管理？

(1)從 OEE 指標看生產線需要搜集的重要生產資料

(2)生產管理需要的重要創新管理工具(LSS&TRIZ)

議題二：生產管理中的 VSM 是重中之重

(VSM：價值流圖，Value Stream Mapping)

(一)工程師或管理幹部需要掌握的價值流圖(VSM)分析方法

(二)工程師或管理幹部需要掌握的統計分析方法

(三)掌握 VSM 和統計分析也可以節能減排，改善 ESG 指標



111 年度產業升級轉型推廣說明會

07 月 20 日(三)—報名回條

公司全銜				傳真	
公司規模	<input type="checkbox"/> 大企業(201 人以上) <input type="checkbox"/> 中小企業(200 人以下)				
位於地區*1	<input type="checkbox"/> 北部 <input type="checkbox"/> 中部 <input type="checkbox"/> 南部 <input type="checkbox"/> 東部 <input type="checkbox"/> 其他				
聯絡人				聯絡電話/ 手機	
參加者姓名	職稱	性別	電子信箱		備註
		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食
		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食
		<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女			<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食

※個人資料蒐集、處理、利用告知暨同意事項

經濟部(以下簡稱本部)辦理「111 年度產業升級轉型推廣說明會」，由執行單位(中華民國工業區廠商聯合總會)與執行單位(財團法人中衛發展中心)執行，向您(含參加者)蒐集個人資料，謹依個人資料保護法第 8 條規定告知下列事項：

1. 個資蒐集目的：為辦理本次說明會和相關行政作業(報名表、簽到表及滿意度調查問卷等)，及日後寄發相關訊息。
2. 個資蒐集之類別：如上述報名表所示
3. 利用期間、地區、對象及方式：於活動存續期間內及目的範圍內使用您的個人資料，不另作其他用途。並依通常作業所必要之方式將於中華民國領域內使用您提供的個人資料，不會傳輸至其他國家或第三人。
4. 您(含參加者)可以電子郵件方式(ipmf@hibox.hinet.net)請求查詢或閱覽、製給複製本、補充、更正、停止蒐集、處理、利用或刪除您提供之個人資料。如因行使上述權利而導致權益產生減損時，主辦、協辦與執行單位不負相關賠償責任。另依個人資料保護法第 14 條規定，得酌收行政作業費用。
5. 您(含參加者)可拒絕提供全部或部分個人資料，但若您(含參加者)不願意提供真實且正確完整的個人資料，將可能導致您(含參加者)無法參加本活動或取得相關訊息通知。

※個人資料之同意提供

經協辦單位與執行單位向本人告知上開事項，本人確已獲知且瞭解上開事項，並保證本人(如本人代為提供他人之個人資料均已獲得當事人同意)同意，由主辦單位、協辦單位與執行單位於所列蒐集目的範圍內，合理蒐集、處理及利用本人(含參加者)之個人資料及同意由協辦單位留存此同意書，供日後取出查驗。

填寫者簽名：_____日期：111 年 _____ 月 _____ 日

※1. 一家廠商報名以 3 人為限，請於 **111/07/15(五)前**完成報名，俾便作業。

※2. 報名方式：<https://www.surveycake.com/s/ywm8p>

或請填寫紙本回傳至中華民國工業區廠商聯合總會 邱莉儒專員收

(傳真：04-23585998、電話：04-23585158#127、email：ipmf@hibox.hinet.net)

以上個人資料之收集，遵守中華民國「個人資料保護法」之規範，僅供本單位於重點輔導說明會辦理之需求透過電話或郵件方式提供當事人相關資料及個人聯繫使用。若不願提供個人資料，將無法參加本單位相關活動或獲得其他即時資訊。

附註*1. 公司地區別說明：

北部：台北市、新北市、宜蘭縣、基隆市、桃園縣、新竹縣、新竹市

中部：苗栗縣、台中市、南投縣、彰化縣、雲林縣

南部：嘉義縣、嘉義市、台南市、高雄市、屏東縣、澎湖縣

東部：花蓮縣、台東縣 其他：金門縣、連江縣、其他地區